



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی قزوین
دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه

جهت دریافت درجه دکترای دندانپزشکی

موضوع

**بررسی میزان فراوانی کاندید یازیس دهانی در افراد دیابتیک و رابطه آن با
مدین رومبوئید گلو سیت**

استاد راهنما

سرکار خانم دکتر مریم خلیلی

نگارش

فرنوش نیکخواه

خلاصه

تحقیق حاضر، با هدف تعیین میزان فراوانی حضور کاندیدا و ارتباط آن با مدین رومبوئید گلوستیت در افراد دیابتیک انجام گرفت. روش مطالعه به صورت مقطعی بود و تعداد ۹۰ بیمار (عضو مرکز انجمن دیابت شهر قزوین) مورد مطالعه قرار گرفتند که به صورت، تکمیل پرسشنامه، معاینه دهانی برای تعیین تظاهرات کلینیکی کاندیدیازیس و آنومالی های زبان و مخاط دهان بود. همچنین فراوانی کاندیدا با اندازه گیری کیفی هایفاکاندیدا در اسمیرسیتولوژیک، از طریق گرفتن سواب از قسمت میانی سطح پشتی زبان تعیین شد. دیدن شکل هایفا دلیل بر شکل پاتوژن کاندیدا بود. کاندیدا بر حسب پراکندگی به دو گروه، پراکنده و متراکم تقسیم شد و زیر میکروسکوپ، وجود یا عدم وجود کاندیدا گزارش گردید. رابطه فراوانی کاندیدا و وجود یا عدم وجود MRG بر حسب پراکندگی کاندیدا و حضور کاندیدا تعیین گردید. همچنین فراوانی کاندیدا بر حسب سن، جنس، نوع دیابت، مدت دیابت، میزان قند خون، سیگار، دنچر بررسی گردید.

نتایج تحقیق نشان داد که ۶۸/۹ درصد از افراد دیابتی حامل کاندیدا در دهانشان بودند. فراوانی سایر ضایعات کلینیکی، شامل، دنچراستوماتیت ۱۱/۱ درصد، MRG ۲۸/۹ درصد، هیپرپلازی کام ۷/۸ درصد، بدست آمد و موزدی از کیلیت گوشه لب مشاهده نشد. ۱۴/۴ درصد از افراد دیابتیک علائم خشکی دهان داشتند. ۶۳/۳ درصد از افراد زبان باردار، ۴۶/۷ درصد زبان شیاردار، ۲/۲ درصد علائم سوزش دهان داشتند.

هیچ رابطه آماری معنی داری بین حضور کاندیدا و MRG بدست نیامد. فراوانی کاندیدا در افراد دیابتی که MRG داشتند ۸۰/۸ درصد بود و در افراد بدون MRG ۶۴/۱ درصد بدست آمد. با وجود اینکه فراوانی کاندیدا در افراد دارای MRG بیشتر بود، ولی این میزان فراوانی از نظر آماری معنی دار نبود.

بین فراوانی کاندیدا و سن، جنس، نوع دیابت، مدت دیابت، میزان قند خون، سیگار، دنچر از نظر آماری رابطه معنی داری مشاهده نشد.